

# - التحضير لامتحان شهادة التعليم الإبتدائي في الرياضيات س 5 -

## - الجزء الأول

### - التمرين 1 :-

- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا من اليسار إلى اليمين .

-410,625 - 72,9 - 11,64 - 49,70 - 54,630 - 51,82

### - التمرين 2 :-

- قارن الأعداد الطبيعية بالكسور التالية مستعملا > أو < أو =

$$\frac{-21}{10} \cdot 2 - \frac{17}{6} \cdot 3 - \frac{230}{10} \cdot 23 - \frac{2}{4} \cdot 1$$

### - التمرين 3 :-

- عند تاجر قطعة قماش طولها 64 م ، باع منها في المرة الأولى 17,5 م ، ثم باع في المرة الثانية 14 م .

- ما هو عدد الأمتار الباقية من القماش ؟

### - التمرين 4 :-

- لفلاح بقرتان تحلبان 34 ل من الحليب في اليوم ، اذا كانت البقرة الاولى تحلب 4 ل اكثرا من البقرة الثانية

- احسب ما تحلبه كل بقرة في اليوم ؟

- احسب ما تحلبه البقرة الثانية فقط في 10 ايام ؟

### الوضعية الإدماجية

- ذهبت الى خضار لشراء بعض الفواكه ، لكن عند وصولك وجدت الآلة الحاسبة معطلة ، فطلب منك مساعدته فأخبرك بأنه : اشتري 21 صندوقا من البرتقالي بثمن 600 دينارا للصندوق الواحد . وقد باع الصندوق الواحد بـ 750 دينارا .

- احسب له ثمن شراء كل البرتقال ؟

- احسب ثمن بيع كل الصناديق ؟

- اخبره هل ربح ام خسر ؟ وكم ؟

### التمرين 1 :-

أكمل ما يلي :

$$1389 \text{ g} = \dots \text{kg}$$

$$4.5\text{m} = \dots \text{cm}$$

$$380\text{ml} = \dots \text{cl}$$

$$50\text{q} = \dots \text{kg}$$

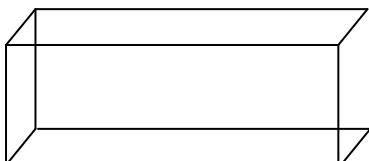
### التمرين 2 :-

- اشتري رضا ثلاثة علب دواء من الصيدلية بثمن 875.25 دينارا ، حيث ثمن العلبة الاولى 203.75 دينارا وثمن العلبة الثانية 117.25

- احسب ثمن العلبتين معا ؟

- ما هو ثمن العلبة الثالثة ؟

### التمرين 3 :-



- سم الشكل المقابل ثم اذكر خصائصه

- مجسم له 8 رؤوس و 12 حرف كلها متقابضة و 6 اوجه متشابهة ما هو ؟

### التمرين 4 :-

اكتب الاطوال التالية على شكل عدد عشري

$$72\text{km} 5\text{hm} = \dots$$

$$57\text{m} 3\text{cm} = \dots$$

$$95\text{dam} 1\text{cm} = ..$$

## الوضعية الادماجية

جمعت ريم يوم العيد 157 دينارا وووجدت في حصلتها 105 دنانير ، وجمع اخوها الاكبر 780 دينارا و كان عنده 30 دينارا من قبل

- احسب المبلغ الذي تملكه ريم

- كم دينارا يملك الأخ الأكبر ؟

- ما مجموع المبلغين ؟

- ما الفرق بين مبلغ الأخوين ؟

## - التمرين 1 :-

- $6h\ 12min - 45min = \dots\dots\dots$
- $2h\ 22min + 3h47min = \dots\dots\dots$
- $10h \dots\dots min + 12h\ 22min = 23h\ 19min$
- $5h\ 20min \times 3 = \dots\dots\dots$

## - التمرين 2 :-

- لاحظ المثال ( 46 وحدة و 15 ألف هو العدد 15046 )
  - أكمل ما يلي : -
  - 124 وحدة و 7آلاف هو العدد .....
  - 8 وحدات و 1ألف هو العدد .....
  - 711 وحدة و 117ألف هو العدد .....

## - التمرين 3 :-

- أكتب أصغر عدد مكون من خمس منازل من الأرقام 3 - 4 - 9 - 8 - 2 .
- أكتب أكبر عدد مكون من خمس منازل من الأرقام التالية 5 - 3 - 7 - 0 - 6 .

## - التمرين 4 :-

- كتلة قارورة مملوئة بالزيت 1,095 كغ و كتلة هذه القارورة و هي فارغة 375 غ .
- أحسب كتلة الزيت داخل القارورة ؟

## - الوضعية الإلماجية :-

- كومة من الرمل تزن 15 طنا قامت شاحنة واحدة بنقلها كاملة في ثلاثة مرات ، و في كل مرة كان يتم وزن الشاحنة و هي محملة بالرمل ، فإذا كان وزنها في المرة الأولى 8,3 طنا و في المرة الثانية 8,2 طنا و في المرة الثالثة 7,5 طنا .
  - أحسب وزن الشاحنة و هي فارغة ؟
  - أحسب وزن الرمل الذي حملته الشاحنة في كل مرة ؟

# - التحضير لامتحان شهادة التعليم الإبتدائي في الرياضيات س 5 -

## - الجزء الثاني

### - التمارين 1 -

- أكتب بالحروف الأعداد التالية : -

..... 6007100 -

..... 18507 -

..... 1960705 -

..... 805 -

..... 762210 -

..... 3000000 -

### - التمارين 2 -

--	--	--	--	--	--

- لون  $\frac{2}{6}$  من الشريط باللون الأحمر ،  $\frac{1}{6}$  من الشريط باللون الرمادي.

- لون الجزء المتبقى باللون الأخضر و عبر عنه بكسر ؟

### - التمارين 3 -

- أكمل ما يلي : -

$$- 39\text{kg} = \dots\dots\dots\text{g} \quad - \quad 6,2\text{kg} = \dots\dots\text{g}$$

$$- 3\text{t} = \dots\dots\text{q} = \dots\dots\text{kg} \quad - \quad 7,3\text{kg} + \dots\dots\text{g} = 8000\text{g}$$

$$- 700\text{g} + \dots\dots\text{g} = 2\text{kg} \quad - \quad 1\text{t} + \dots\dots\text{q} = 2\text{ t} = \dots\dots\dots\text{Kg}$$

### - التمارين 4 -

- عند صاحب معاصرة زيت 312 دنا من زيت الزيتون ، سعة كل دن 25 لترًا ، باع هذا الزيت بسعر 300 دج للتر الواحد .

- ما هو ثمن بيع الزيت ؟

## - الوضعية الإدراكية -

- صنعت شركة إنتاج الورق المقوى 3800 صندوق مكعب الشكل المساحة الإجمالية لكل صندوق 2,16 متراً مربعاً .

- 1 - ما هي مساحة الورق المقوى المستعمل ؟

- إذا كان وزن المتر المكعب من هذا الورق 250 غ .

- 2 - ابحث عن وزن كل الورق المقوى المستعمل - أ - بالغرام ؟ - ب - بالكيلوغرام ؟ - بالقطار ؟

### التمرين 1

- أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :

$$8,8 \quad - \quad 0,48 \quad - \quad 6,472$$

- بـ - أحول ما يلى :

$$-1400 \text{ cl} = \dots \text{L} \quad - \quad 165\text{hm} = \dots \text{m} \quad - \quad 69\text{kg} = \dots \text{g}$$

### التمرين 2

- حاصل قسمة عدد على 21 هو 46 و الباقي 19 ، ما هو هذا العدد ؟

- هل يكون مضاعف للعدد 5 ؟

### التمرين 3

- اشتري سعيد رطلا من الشاي و كيلوغراما واحدا من السكر و نصف رطل من القهوة .

- أحسب كل المشتريات بالغرام ؟

### التمرين 4

- غربت الشمس في أحد أيام الشتاء على الساعة الخامسة و 35 دقيقة ، و بعد غروبها بـ 28 دقيقة ظهر الهلال .

- في أي وقت ظهر الهلال ؟

## الوحدة الأربعية

- اشتري خضار من سوق الجملة الأسبوعي :

- 15 كيلوغراما من البطاطا بسعر 25 دينارا للكيلوغرام الواحد .

- 11 كيلوغراما من الطماطم بسعر 63 دينارا للكيلوغرام الواحد .

- أحسب وزن الطماطم و البطاطا معا ؟

- أحسب ثمن كل الخضر ؟

- إذا كان هذا الخضار يملك 6 أوراق نقدية من فئة 200 دينارا .

- كم دينارا يبقى معه ؟

### - التمرين 1 -

- أكتب بالأرقام الأعداد التالية .  
.....
- سبعة ملايين و خمسمائة : - ..
- جزء من ألف : - ..
- عشرون ألفا و أربععمائة و إثنان و ثمانون : - ..
- خمسة فاصل واحد و سبعون : - ..
- إحدى عشر ألفا و ستمائة و إحدى عشر : - ..
- سبعة و سبعون أجزاء من ألف : - ..

### - التمرين 2 -

- أكتب على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر عشري الأعداد العشرية التالية : -
- 52,3      -      541,016      -      72,098      -      1,37 -

### - التمرين 3 -

- أحسب الجداء : -  $60 \times (5 + 10)$  .
- ثم أحسب المجموع : -  $(60 \times 5) + (60 \times 10)$  .
- ثم قارن النتيجة ؟

### - التمرين 4 -

- قطعة أرض مستطيلة الشكل ، عرضها 50 م و طولها ضعف عرضها .
- أحسب محيطها ؟ - أحسب مساحتها ؟

## - الوضعية الإدماجية -

- باع نجار في أسبوع واحد أثاث 10 غرف نوم بسعر 45000 دج للغرفة الواحدة ، و أثاث 4 قاعات أكل بسعر 22000 دج للقاعة الواحدة .
- أحسب مجموع ما قبضه النجار ؟
- حول النجار المبلغ إلى حسابه في البنك فأصبح 1660000 دج
- أحسب المبلغ الذي كان في حسابه قبل التحويل ؟

